

# TABLE DES MATIÈRES

TOME 61 — 1972

BAUER (R.) et DENIZOT (J.-P.). — Sur la présence et la répartition des organes ampullaires chez <i>Plotosus anguillaris</i> .....	85	HUBERT (J.). — Ultrastructure du nucléole au cours du stade diplotène dans les ovocytes du Lézard <i>Lacerta vivipara</i> Jacquin .....	325
BOILLY-MARER (Y.). — Etude histologique et ultrastructurale du pygidium de Néréidiens atokes et épitoques (Annélides polychètes) .....	381	JACQUOT (R.). — Voir NAGEL (J.).	
BOUCHAUD (C.). — Voir LASCAR (G.).		JOST (A.). — Données préliminaires sur les stades initiaux de la différenciation du testicule chez le Rat .....	415
CARAVITA (S.). — Voir LAURO (G.).		JUILLARD (M. T.). — Ultrastructure de l'épithélium vaginal de la Souris au cours de sa différenciation .....	33
CORSIN (J.). — Rôle des ébauches sensorielles au cours de la morphogénèse du chondrocrâne chez <i>Pleurodeles waltlii</i> Michah .....	47	KARCHER-DJURICIC (V.). — Voir RUCH (J.-V.).	
CASSIER (P.) et FAIN-MAUREL (M.-A.). — Caractères infrastructuraux et cytochimiques des œnocytes de <i>Locusta migratoria migratorioides</i> en rapport avec les mues et les cycles ovariens..	357	LANOT (R.). — Altérations cellulaires provoquées par le bleu trypan chez l'embryon de Poulet. Etude ultrastructurale .....	403
DEL CONTE (E.). — Les cellules thyroïdiques de l'hypophyse antérieure chez <i>Cnemidophorus L. Lemniscatus</i> (Sauria, Teiidae). (Influence de la thyroïdectomie) .....	91	LASCAR (G.) et BOUCHAUD (C.). — Etude histochemique de la diffusion de la β-Phénylisopropylhydrazine (PIH) et de la peroxydase du raifort injectées dans le cerveau du Rat par voie intraventriculaire .....	339
DENIZOT (J.-P.). — Voir BAUER (R.).		LAURO (G.), CARAVITA (S.) et PALLADINI (G.). — Observations histochemiques sur les glycoprotéines de la médullo-surrénale du Rat .....	5
FAIN-MAUREL (M.-A.). — Voir CASSIER (P.).		LEFRANC (G.). — Voir L'HERMITE (A.).	
FRANÇOIS (J.). — L'endosquelette céphalique des insectes Aptérygotes : II. Protoures et Thysanoures .....	279	LEGRAND (J.). — Voir REBIÈRE (A.).	
GABE (M.). — Données histologiques sur les cellules à gastrine des Sauropsidés .....	175	L'HERMITE (A.) et LEFRANC (G.). — Recherches sur les voies mono-aminergiques de l'encéphale d' <i>Anguilla vulgaris</i> .....	139
GABE (M.) et MARTOJA (M <sup>me</sup> M.). — Contribution à l'histologie des cellules endocrines gastriques des Sélaciens..	17	LOMBARD (M. N.) et SCHEIB (D. S.). — Apparition et évolution des cellules stéroïdogènes de l'ovaire de Souris : étude cytoenzymologique .....	439
GERBER (R.). — Voir RUCH (J. V.).		MALTIER (J. P.). — Effets de l'adrénaline sur l'appareil circulatoire du fœtus de Rat de 17 jours. (Etude histologique) .....	153
HITIER (Y.) et VODOVAR (N.). — Remarques sur la spermatogénèse du Cobaye normal et carencé en acide ascorbique .....	61		

MARTOJA (M <sup>me</sup> M.). — Voir GABE (M.).		roidisme sur la maturation histologique de la zone moléculaire du cortex cérébelleux chez le jeune Rat.....	105
NAGEL (J.). — Le tissu hématopoïétique dans le foie fœtal de Rat en fin de gestation. IV. Conséquences de son évolution sur la population érythrocytaire circulante .....	301	RUCH (J. V.), KARCHER-DJURICIC (V.) et GERBER (R.). — Quelques aspects du rôle de la prédentine dans la différenciation des Adamantoblastes.....	127
NAGEL (J.) et JACQUOT (R.). — Le tissu hématopoïétique dans le foie fœtal de Rat en fin de gestation. V. Niveau d'action des corticostéroïdes .....	313	SAINT GIRONS (H.). — Morphologie comparée du segment sexuel du rein des Squamates (Reptilia) .....	243
OZDZENSKI (W.). — Différenciation des crêtes génitales d'embryons de Souris dans le rein de Souris adultes (en anglais, résumé français p. 277).....	267	SCHEIB (D. S.). — Voir LOMBARD (M. N.).	
PALLADINI (G.). — Voir LAURO (G.).		SENTEIN (P.). — Action de l'amikhelline sur la chromatine et les chromosomes dans l'œuf d'Amphibien en segmentation .....	201
PICON (R.). — Action du testicule fœtal et de la testostérone sur le développement <i>in vitro</i> des canaux de Wolff chez le Rat. Rôle du mésonephros .....	73	VODOVAR (N.). — Voir HITIER (V.).	
REBIÈRE (A.) et LEGRAND (J.). — Effets comparés de la sous-alimentation de l'hypothyroïdisme et de l'hyperthy-		WOLFF (E.). — Note sur Emmanuel FAURÉ-FRÉMIET et Antoine LACASAGNE .....	1
		ZYLBERBERG (L.). — Données histologiques sur les glandes linguales d' <i>Ichthyophis glutinosus</i> (L.) (Batracien, Gymnophione) .....	227

# SUBJECT INDEX

VOLUME 61 — 1972

- BAUER (R.) and DENIZOT (J. P.). — On the presence and distribution of ampullary organs in *Plotosus anguillaris* (summary p. 89) ..... 85
- BOILLY-MARER (Y.). — Histological and ultrastructural study of the pygidium of atokous or epitokous Nereids (Polychaete Annelids) (summary p. 401) ..... 381
- BOUCHAUD (C.). — See LASCAR (G.).
- CARAVITA (S.). — See LAURO (G.).
- CASSIER (P.) and FAIN-MAUREL (M.-A.). — Infrastructural and cytochemical characters of the anocytes of *Locusta migratoria migratorioides* (R. et F.) in relation to molting and ovarian cycles. Peculiarities of peroxysomes (summary p. 376) ..... 357
- CORSIN (J.). — Importance of sensorial anlagen during morphogenesis of the chondrocranium in *Pleurodeles waltlii* Michah (summary p. 58) ..... 47
- DEL CONTE (E.). — The thyrotrophic cells of the anterior pituitary gland in *Cnemidophorus L. Lemniscatus* (Sauria, Teiidae); influence of thyroidectomy (summary p. 102) ..... 91
- DENIZOT (J. P.). — See BAUER (R.).
- FAIN-MAUREL (M. A.). — See CASSIER (P.).
- FRANÇOIS (J.). — The cephalic endoskeleton of Apterygota: anatomy, histochemistry and ultrastructure. II. Protura and Thysanura (summary p. 298) ..... 279
- GABE (M.). — Histological data on gastrin cells in Sauropsida (summary p. 197) ..... 175
- GABE (M.) and MARTOJA (Mrs. M.). — A contribution to the histology of gastric endocrine cells in *Selachii* (summary p. 29) ..... 17
- GERBER (R.). — See RUCH (J. V.).
- HITIER (Y.) and VODOVAR (N.). — Observations on spermatogenesis in normal and ascorbic acid deficient guinea-pigs (summary p. 71) ..... 61
- HUBERT (J.). — Ultrastructural study of the nucleolus during the diplotene stage in the oocytes of the Lizard *Lacerta vivipara* Jacquin (summary p. 337) ..... 325
- JACQUOT (R.). — See NAGEL (J.).
- JOST (A.). — Preliminary data on the initial stages of testicular differentiation in the Rat (summary p. 436) ..... 415
- JUILLARD (M. T.). — The ultrastructure of vaginal epithelium during differentiation in mice (summary p. 45) ..... 33
- KARCHER-DJURICIC (V.). — See RUCH (J. V.).
- LANOT (R.). — Cell alterations by trypan blue in chick embryo. An ultrastructural study (summary p. 413) ..... 403
- LASCAR (G.) and BOUCHAUD (C.). — Histochemical study of the diffusion in the Rat brain of  $\beta$ -phenylisopropylhydrazine (PIH) and horseradish peroxidase after intraventricular injection (summary p. 353) ..... 339
- LAURO (G.), CARAVITA (S.) and PALLADINI (G.). — Histochemical observations on the glycoproteins in the adreno-medullary cells of the Rat (summary p. 14) ..... 5
- LEFRANC (G.). — See L'HERMITE (A.).
- LEGRAND (J.). — See REBIÈRE (A.).
- L'HERMITE (A.) and LEFRANC (G.). — Research on the monoaminergic paths in the encephalon of *Anguilla vulgaris* (summary p. 150) ..... 139

- LOMBARD (M. N.) and SCHEIB (D. S.). — Appearance and evolution of the steroidogenic cells in the Mouse ovary (summary p. 449) ..... 439
- MALTIER (J. P.). — Effects of epinephrine on the circulatory system of 17 day old Rat fetuses. Histological study (summary p. 173) ..... 153
- MARTOJA (Mrs. M.). — See GABE (M.).
- NAGEL (J.). — Hematopoietic tissue in the foetal liver of the Rat at the end of gestation. IV. Repercussions of its evolution on the red cell population of the foetal blood (summary p. 311). 301
- NAGEL (J.) and JACQUOT (R.). — Hematopoietic tissue in the foetal liver of the Rat at the end of gestation. V. Mode of action of corticosteroids (summary p. 323) ..... 313
- OZDZENSKI (W.). — Differentiation of the genital ridges of mouse embryos in the kidney of adult mice ..... 267
- PALLADINI (G.). — See LAURO (G.).
- PICON (R.). — Action of the Rat fetal testis and of testosterone on the development of the Wolffian ducts *in vitro*. Effect of the mesonephros (summary p. 82) ..... 73
- REBIÈRE (A.) and LEGRAND (J.). — Comparative effects of underfeeding, hypothyroidism and hyperthyroidism on the histological maturation of the molecular layer of the cerebellar cortex in the young Rat (summary p. 124) ..... 105
- RUCH (J. V.), KARCHER-DJURICIC (V.) and GERBER (R.). — Some aspects of the role of predentin in the differentiation of ameloblasts (summary p. 137) ... 127
- SAINT GIRONS (H.). — Comparative morphology of the sexual segment of the kidney in Squamata (Reptilia) (summary p. 264) ..... 243
- SCHEIB (D. S.). — See LOMBARD (M. N.).
- SENTEIN (P.). — Action of amikhellin on chromatin and chromosomes in the cleaving Amphibian egg (summary p. 224) ..... 201
- VODOVAR (N.). — See HITIER (Y.).
- ZYLBERBERG (L.). — Histological data on the lingual glands of *Ichthyophis glutinosus* L. (Gymnophion Amphibian) (summary p. 240) ..... 227

---

Le Directeur de la Publication : Docteur J. TALAMON.

Tous droits de traduction, d'adaptation et de reproduction par tous procédés, réservés pour tous pays.

La loi du 11 mars 1957 n'autorisant, aux termes des alinéas 2 et 3 de l'article 41, d'une part, que les « copies ou reproductions strictement réservées à l'usage privé du copiste et non destinées à une utilisation collective » et, d'autre part, que les analyses et les courtes citations dans un but d'exemple et d'illustration, « toute représentation ou reproduction intégrale, ou partielle, faite sans le consentement de l'auteur ou de ses ayants droit ou ayants cause, est illicite » (alinéa 1<sup>er</sup> de l'article 40).

Cette représentation ou reproduction, par quelque procédé que ce soit, constituerait donc une contrefaçon sanctionnée par les articles 425 et suivants du Code pénal.

© 1972, Masson et C<sup>ie</sup>, Paris.

Imprimé par Soullisse et Cassegrain, à Niort (France), 1973.

Dépôt légal : 2<sup>e</sup> trim. 1973. N° d'ordre : 1134.

Masson et C<sup>ie</sup>, Edit., Paris. Dépôt légal : 2<sup>e</sup> trim. 1973. N° d'ordre : 4620.

(Printed in France.)

